

З М І С Т

ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНІ ПРОБЛЕМИ

<i>Грубель М.Г., Фтемов Ю.О., Хома В.В.</i> Експериментальні дослідження параметрів опорної прохідності зразків колісної військової автомобільної техніки	7
<i>Кулик О.П., Рисаков М.Д., Костенко І.Л., Щербак О.В., Дудко М.В.</i> Пропозиції щодо автоматизованого розрахунку надійності зв'язку на лінії тропосферного радіозв'язку	16
<i>Лещенко С.П.</i> Вплив помилок виміру швидкості та ракурсу повітряних об'єктів на якість їх розпізнавання при використанні радіолокаційних дальнісних портретів	23
<i>Майборода І.М., Казіміров О.О., Лазарев В.Д., Глуценко М.О., Толокнеєв В.О.</i> Використання конвенціональної цифрової системи радіозв'язку стандарту DMR IP Site Connect у складі системи зв'язку Національної гвардії України	31
<i>Романюк А.О., Дзевєрін І.Г.</i> Аналіз науково-методичного апарату, що застосовується для оцінки і вдосконалення діяльності операторів автоматизованих систем управління	39
<i>Суханов О.Ю., Бекіров А.Е., Максимов І.О.</i> Методика вимірювання дальності до цілі при відмові лазерного далекоміра літака-винищувача МіГ-29	47
<i>Тулиця І.М., Димчук В.В., Чуянов К.В., Кодацький М.М.</i> Метод підвищення пропускної спроможності скритого каналу в інфокомунікаційних системах спеціального призначення	53

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ РОЗРОБКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ СИСТЕМ ОЗБРОЄННЯ

<i>Бараннік В.В., Мруць М.С., Згоднік В.С., Бараннік В.В., Твердохліб В.В.</i> Управління інтенсивністю відеотрафіку для інформаційних технологій обробки та передачі відеоінформаційних ресурсів	58
<i>Казіміров О.О., Майборода І.М., Костенко І.Л., Власов К.В.</i> Конфігурація системи автономного електроживлення військового об'єкту на основі використання сонячної енергії	66

C O N T E N T S

MILITARY TECHNICAL ISSUES

<i>Hrubel M., Ftemov Yu., Khoma V.</i> Experimental research of parameters of bearing patency of samples of military wheeled vehicles	7
<i>Kulik O., Rysakov M., Kostenko I., Shcherbak O., Dudko M.</i> Proposals for automated calculation of communication reliability on the tropospheric radio communication line	16
<i>Leshchenko S.</i> The recognition quality effect of speed and aspect angle measurement errors using high range resolution profiles for aerial objects	23
<i>Mayboroda I., Kazimirov O., Lazarev V., Gluschenko M., Tolokneev V.</i> The use of the standard digital radiocommunication system DMR IP Site Connect as part of the communication system of the National guard of Ukraine	31
<i>Romaniuk A., Dzeverin I.</i> Analysis of the scientific and methodological application applicable for the evaluation and improvement of the activities of operators of automated control systems	39
<i>Sukhanov O., Bekirov A., Maksymov I.</i> Methodology of dimension measurement to the purpose of rejection of the laser range finder of the MiG-29 missing fighting	47
<i>Tupitsya I., Dymchuk V., Chuyanov K., Kodatsky M.</i> Method for increasing hidden channel capacity in infocommunication systems for special purpose	53

THEORETICAL BACKGROUND OF ARMAMENT SYSTEMS DEVELOPMENT AND OPERATION

<i>Barannik V., Mruts M., Zgodnik V., Barannik V., Tverdokhlib V.</i> Control of videotraffic intensity for information technologies of processing and transmission of video information resources	58
<i>Kazimirov O., Mayboroda I., Kostenko I., Vlasov K.</i> Autonomous electric power supply systems configuration based on solar energy for military facilities	66

<i>Кононов В.Б., Бурцева В.В.</i> Математичні моделі й методи прогнозування кількості замовлень на метрологічне обслуговування військових засобів вимірювальної техніки зразків озброєння та військової техніки 73	<i>Kononov V., Burtseva V.</i> Mathematical model and methods used for prognosis of amount of orders for metrological service of military measurement means of samples of weapons and military equipment 73
<i>Лось О.В.</i> Методологія узгодження основних параметрів при глибоких модифікаційних змінах у літаках транспортної категорії 81	<i>Los O.</i> Methodology of agreement of basic parameters for deep modification changes in aircraft transport category 81
<i>Ляшенко В.А., Добришкін Ю.М., Зозуля В.М., Кулагін К.К.</i> Розробка загальних вимог до багатопозиційної фазометричної системи траєкторних вимірювань 86	<i>Lyashenko V., Dobrishkin Yu., Zozulya V., Kulahin K.</i> Development of general requirements for multi-position phasometric trajectory measurement system 86
<i>Сухін О.В., Дем'янчук Б.О., Косенко А.В.</i> Модель процесів системи технічного забезпечення бойового застосування зразків озброєння 94	<i>Suhin O., Demianchuk B., Kosenko A.</i> Process system model of technical support of combat use of weapon samples 94
<i>Тимочко О.І., Аросланкін О.О., Самокіш А.В.</i> Підхід щодо наведення ударної авіації на наземні (морські) цілі з урахуванням інформативності ознак орієнтирів 102	<i>Tymochko O., Aroslankin O., Samokish A.</i> Approach to achieving aircraft aviation on ground (maritime) targets, taking into guidelines information 102
<i>Турінський О.В., Демідов Б.О., Гриб Д.А., Тютюнник В.О., Хмелевська О.О.</i> Методичні аспекти досліджень процесів функціонування і управління структурною динамікою перспективної системи радіолокаційної розвідки повітряного простору 108	<i>Turinskyi O., Demidov B., Grib D., Tiutiunnyk V., Khmelevska O.</i> Methodical aspects of research of processes of functioning and management of structural dynamics of the perspective radar systems 108
ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ	
<i>Бараннік В.В., Сідченко С.О., Белікова Т.В., Олійник Ю.О.</i> Метод виявлення деструктивно інформаційно-психологічного впливу на підсвідомість особового складу та населення України 120	<i>Barannik V., Sidchenko S., Belikova T., Oliynuk Yu.</i> Methods for identifying destructive information-psychological impacts on understanding personal composition and population of Ukraine 120
<i>Левченко О.В., Завада А.А.</i> Трансформація інформаційних загроз у воєнні загрози державі 128	<i>Levchenko O., Zavada A.</i> Transformation of information threats in military threats to the state 128
Алфавітний покажчик 134	Alphabetical index 134